## R.C. SRIVASTAVA\*: Aspidopterys Jainii Srivastava, sp. nov. (Malpighiaceae) from India

During the course of studies on the family Malpighiaceae under 'Flora of India project', the author came across some specimens which were found to belong to an undescribed new species. A scrutiny of the types (specimens/photographs) and the relevant literature revealed that these are quite distinct from all the species described under the genus so far. Hence, it is described below as a new species.

Aspidopterys Jainii Srivastava, sp. nov. (Fig. 1)

Species nostra a A. oxyphylla (Wall.) Juss. differt foliis glabris lanceolatis, paniculis qua foliis brevioribus et samaris ovato-ellipticis.

Frutex scandens. Caules lignei, rami et ramuli glabri vel glabrati. Folia lanceolata, 7-17×1-5 cm, utrinque glabra; nervi laterales 4-5 binati; basi obtusa; apice acuminata; petioli ca 2 cm longi, glabri. Inflorescentiae paniculatae, axillares vel terminales; rami oppositi vel verticillati; paniculae quam folia breviora, pubescentes ubi juvenes, glabrae vel glabratae ubi maturitates; bracteae foliaceae; bracteolae, ca 1.5 mm longae, acutae; pedicelli in fructiferis articulati, supra media glabri vel glabrati. Samarae ovato-ellipticae, 2.0-3.5×1.3-2.2 cm, apice angustatae, membranaceae, glabrae, brunneae, ecristatae.

INDIA, Meghalaya, Khasi Hills, Mahadeo, 3000 ft., U.N. Kanjilal 4622 (Holotypus in ASSAM; Isotypus in DD).

This species differs from the allied species A. oxyphylla (Wall.) Juss. in its glabrous, typically lanceolate leaves; in panicles being less branched and shorter than leaves and ovate elliptic samaras. The specific epithet of this species is given in honour to Dr. S. K. Jain's contributions in the field of taxonomy.

The author is thankful to Dr. N. P. Balakrishnan, Deputy Director for kindly going through the manuscript and for providing latin diagnosis and to Dr. D. M.

<sup>\*</sup> Botanical Survey of India, Central Circle, Allahabad 211 002, India.

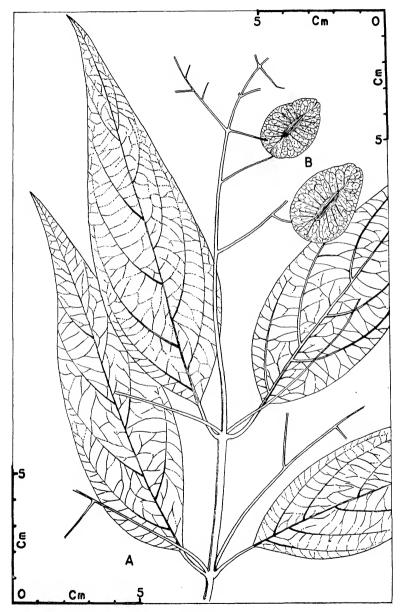


Fig. 1. Aspidopterys Jainii Srivastava. A. Habit. B. Samara.

Verma, Regional Botanist, for encouragements and valuable suggestions.

インドのキントラノオ科の研究中、今まで記録にない Aspidopteris の新種を見出し たので、A. Jainii Srivastava と命名して報告する。

□熱帯植物研究会(編):熱帯植物要覧 734 pp. 1984. 大日本山林会, 東京. ¥4,500. 熱帯には各種の作物、香辛料、果物、野菜、嗜好品などの食糧植物をはじめ林木、竹、 繊維、ゴム、樹脂、薬料、染料などから花類まで、植物の種類は非常に多い。近年衣食 住にわたっていろいろの熱帯植物やその製品が輸入され、関心がますます高まってきて いるようである。しかし今まで熱帯植物に関する本といえば、有用樹種、作物、薬用植 物などのような個別のものや、いわゆる南洋材といったように地域的に狭いものばかり で、全世界の熱帯植物を総括的に取り扱ったものは出版されていない。本書は広く熱帯 地方に自生または栽培されている有用種をまとめたもので、 種類数 3,000 (文中の近 似種を加えるとそれ以上)を収めている。内容は各種を分類順に配列し、各科の中の種 類は学名のABC順、 各種には和名、 学名, 地方名(細かい地方まで), 分布, 性状, 特質,用途が記載されている。執筆は元熱帯林業協会副会長の北野至亮氏が主となり6 氏がそれぞれ専門分野を担当していて、簡明で要領よい記述でぼう大な内容を新書版の 便覧にまとめている。熱帯の植物資源を取り扱う者にとっては実に便利な書物で、こと に各国の地方名から簡単にその植物がわかることはありがたい。 (伊藤 洋)

MCarolus Clusius: Fungorum in Pannoniis observatörum brevis historia et codex Clusii 247pp, 1983. Akadémiai Kiadó, Budapest. \$75. C. Clusius (1526-1609) はリンネ以前の有名なオランダ出身の植物学者で、ヨーロッパの植物をいろいろ 調べ,いくつかの論文を発表している。ここにあげたものはそ の う ち の 一つ で あ る "Rariorum plantarum historia" (1601) の中に含まれる菌類に関係した部分の複刻で ある。これは Clusius がオーストリアで主におこなった仕事で、菌類の水彩画87枚を中 心としている。この水彩画は Clusius 自身と共に当時の画工が描いたものであるが、こ の本の基になっているものは永い間行方不明になっていた。それが Clusius の死後発見 されて日の目を見ることとなったのである。巻末に Clusius に関して様々な研究者がい (井上 浩) ろいろな角度からコメントを記しているのは参考になる。